

Каверномер скважинный малогабаритный КСМ-43-3



Каверномер **КСМ-43-3** предназначен для измерения среднего диаметра ствола скважины при проведении исследований рудных, гидрогеологических и угольных скважин.

Прибор работает с одно- или трёхжильным бронированным геофизическим кабелем и питается от источника постоянного тока или напряжения, обеспечивающего ток до 0,4 А при напряжении до 100 В.

Каверномер КСМ-43-3 эксплуатируется совместно с цифровым каротажным регистратором, адаптированным для приёма сигнала и оснащённым соответствующим программным обеспечением, например, Вулкан V3.

Параметр	Значение / Диапазон
Диапазон измеряемых диаметров, мм	50...450 (50...250)
Допускаемая абсолютная погрешность измерения, мм	±3,0
Параметры питания прибора	+ 40... 60 В, 0.05 А
Раскрытие и закрытие измерительных рычагов	многократное
Время перевода измерительных рычагов в рабочее положение не более, с	180
Усилие прижатия измерительных рычагов к стенкам скважины, Н	от 20 Н до 80 Н
Длина прибора, мм не более	1450
Диаметр прибора, мм не более	43
Масса прибора, кг, не более	9,5
Температура окружающей среды, °С	80
Максимальное гидростатическое давление, МПа	20